つばきチェーンテンショナ CT-TH形　取扱説明書

つばきチェーンテンショナCT-TH形の取付け取外し、保守点検の際には必ず下記説明を読み充分に理解したうえで行ってください。
間違った方法で扱うと、身体に危害を及ぼしたり装置を損傷させる恐れがあります。

◇ 危　険	⚠ 注　意
1、本製品の使用に際しては、安全に関する法規(労働安全衛生規則など)にしたがってください。 2、製品の取付け取外し保守点検の際には下記にしたがってください。 1)電源スイッチを切る。 2)落下の恐れのある装置の下には入らない。 3)装置の可動部を動かないように固定する。 4)作業に適した服装、保護具を着用する。	1、コイルスプリングを利用した構造のため、スプリングが圧縮状態の時、テイクアップブロックとフレームのすきまに指や物を絶対に入れないようにしてください。 2、爪の設定については取付方法⑥項を必ず参照してください。 3、チェーン、スプロケットの装置には危険防止具(安全カバー等)を必ず取付けてください。 4、不明な点があれば必ず当社へお問合せください。

仕　様

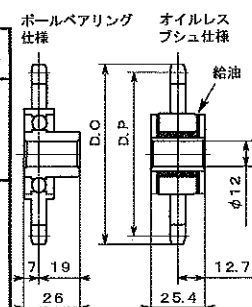
スプロケット仕様	最高回転速度 (r/min)	軸受部許容荷重 (N)	軸受部の給油
ボールベアリング仕様	3000	3300	不要
オイルレスブシュ仕様	2500	343	定期給油

注:チェーン＆スプロケットには回転速度に応じた給油が必要です。

バネ押上力(N)	CT-TH1	CT-TH2
最　小	39.2	98
最　大	117.6	294

アイドラスプロケット寸法 とテンショナ本体

スプロケット形番	D.P (mm)	D.O (mm)	テンショナ本体
RS35 - THB 20T	60.89	66	CT-TH1
RS35 - THL 20T			
RS40 - THB 15T	61.08	67	
RS40 - THL 15T			
RS50 - THB 15T	76.35	84	CT-TH2
RS50 - THL 15T			
RS60 - THB 14T	85.61	95	
RS60 - THL 14T			
RS80 - THB 11T	90.16	102	

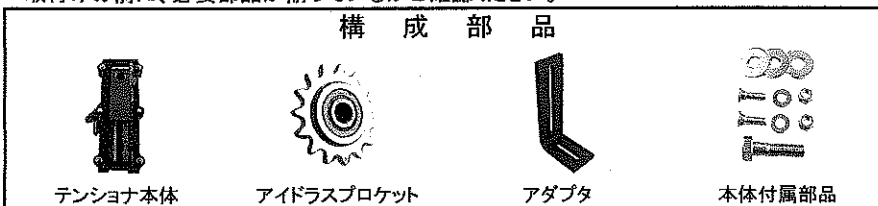
ボールベアリング仕様　オイルレスブシュ仕様　給油　D.O　D.P　φ12　7　19　26　12.7　25.4

取付方法

取付けの前に、必要部品が揃っているかご確認ください。

構　成　部　品

テンショナ本体

アイドラスプロケット

アダプタ

本体付属部品

本体付属部品内容、数量	CT-TH1	CT-TH2
スペーサ(厚さ3mm)	1	3
M12×45L(六角ボルト)	1	−
M12×55L(六角ボルト)	−	1
M8×23L(丸頭ボルト)	2	2
M6×35L(六角穴付止ネジ)	1	−
M8×55L(六角穴付止ネジ)	−	1
六角棒スパナ	1	1

⚠ ご注意　テンショナCT-TH形は必ずローラチェーンのたるみ側へ取付けください。引張側での使用は避けてください。

①

アイドラスプロケットをテンショナ本体へ取付ける際には、スペーサを図の位置(Ⓐ、Ⓑ)に必ず入れてください。(スペーサを入れないとローラチェーンがテンショナ本体と接触します。下表参照。)
アイドラスプロケット ボールベアリング仕様を取付ける場合は、ハブ部をテンショナ本体側にくるように付けてください。逆向きに取付ける場合は下表( )内表示のとおりスペーサを入れてください。

②

テンショナ本体の爪の位置は左図のとおり、下側(スプリング側)にくるようにします。

③

テンショナ本体に、丸頭ボルトを左図のように組込んでから、アダプタを付けてナットを仮締めします。

④

テンショナ本体の端部タップ穴に、六角穴付止ネジを取付けます。六角棒スパナを使用して止ネジを締めテイクアップブロックを押下げます。
(注:②の操作をしていないとテイクアップブロックは押下がりません)

⑤

駆動、従動スプロケットとの心出しを行ってから、取付け部へ、アダプタ部を取付けボルト(図Ⓒ、付属はしていません)により固定してください。

⑥

アイドラスプロケットをチェーンと噛合うようにしてから、アダプタ取付けナット(図Ⓓ)を本締めしてください。次に、六角棒スパナを使用して、テイクアップブロックを少し押下げます。設定後、テンショナ本体の爪を左図矢印方向に反転させた後、六角穴付止ネジをはずすことによりスプリングが作動して取付けが完了します。完了後、ローラチェーンのたるみ、取付け状態を確認ください。

スペーサの枚数

アイドラスプロケット		スペーサの枚数	
仕様	形　番	図 A側	図 B側
ボールベアリング仕様	RS35-THB20T	0(1)	1(0)
	RS40-THB15T	0	1
	RS50-THB15T	0(3)	3(0)
	RS60-THB14T	0	3
	RS80-THB11T	2	1
オイルレスブシュ仕様	RS35-THL20T	0	1
	RS40-THL15T	1	0
	RS50-THL15T	2	1
	RS60-THL14T	3	0

TSUBAKI
株式会社 椿本チエイン
取扱説明書全般に関するお問合わせは、お客様お問合せ窓口をご利用ください。
お客様お問合せ窓口　TEL(0774)43-8911　FAX(0120)210-179
製造元：株式会社　椿本スプロケット